

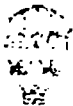
SVERIGE

SE

## (12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

IBI (P) 8206934-5

Internationell klass: E04F 15/14



## PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utlaggs-  
datum för publicering

87-05-09

(11) Publicerings-  
nummer

450 141

(45) Ansökan väntande tillgång

84-06-04

(46) Ansökan inkom

82-12-03

(47) Ansökan

82-12-03

Ansökan inkommen som

(48) Ansökan nummer

(49) Internationell ingivningsdag

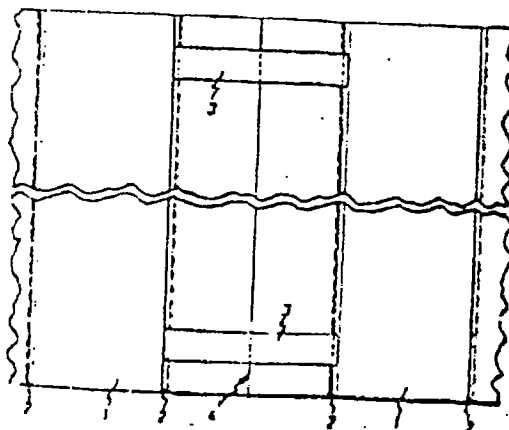
(50) Inkomstdag för ansökan  
om europeiskt patent

(51) Företagsuppgifter

☒ svensk patensökan☐ fullföljd internationell patensökan  
med nummer☐ omvandlad europeisk patensökan  
med nummer

- (11) Sökande Jan Carlsson, P1 4125 382 00 Nybro SE  
Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE
- (12) Uppfinnare Sök
- (13) Ombud AKIPATENT AB
- (14) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv  
golvsplattor
- (15) Anterda publikationer: SE 372 051(E04F: 15/12)
- (16) Sammandrag:

Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exem-  
plar av plattor kantlyta mot kantlyta. Den innefattar  
(1) en (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår  
utlöcker sig över plattans hela längd parallellt med  
håls för hopfogning avsedda kantlyta, och en väsentligen  
U-förmig fästordning (3), vars skänklar (5) är in-  
rättade att ingripa i spåret i sin platta och som  
är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hop-  
spänner plattorna kantlyta mot kantlyta.



Föreliggande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

Vid ett hopfogning av byggnadsplattor, särskilt golvplattor av trä, används vanligen spont/notförband m. m. Fästläggningen blir genom limappliceringsarbetet ofta dåligt för tätsludande, och de lagda plattorna kan lätt svika att ta eller bryta upp.

Enligt en del uppfinningen är att åstadkoma en fästförmågsanordning som medger enkel och bekväm plattläggning och medger snabb plattupptagning och uttag av en eller flera plattor.

Enligt uppfinningen med en anordning som svarar mot i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under hänvisning till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis avstapade plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-förmigt fjäderelement.

Träplattorna 1 har på sin undersida uppfrästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kantsvarta på plattorna, som skall stöta in i till varandra i de hopfogade plattorna. Spår 2 är föredragsvis snedställda mot dessa kanter. En t ex av trä bestående U-förmig remsfjäders 3 skänklar ingriper i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så förpänd, att den med sina skänklar tätt hopfuger plattorna fogkantsvta mot fogkantsvta, vilka föredragsvis dessutom bildar ett spont/notförband 4.

Enligt förförel är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåret, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, varpå den andra också inåtriktade skänkeln 6 inlägges i sitt spår i den andra plattan.

450 141

2

...na foderanordningar kan anordnas på  
...na längs plattorna.

450 141

3

## PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytta mot kantytta, k ä n n e t e c k n a d därav, att den innefattar ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantytta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantytta mot fogkantytta.

2. Anordning enligt kravet 1, k ä n n e t e c k n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantytta och att fjäderanordningen (3) är remsformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

450 141

Fig. 1

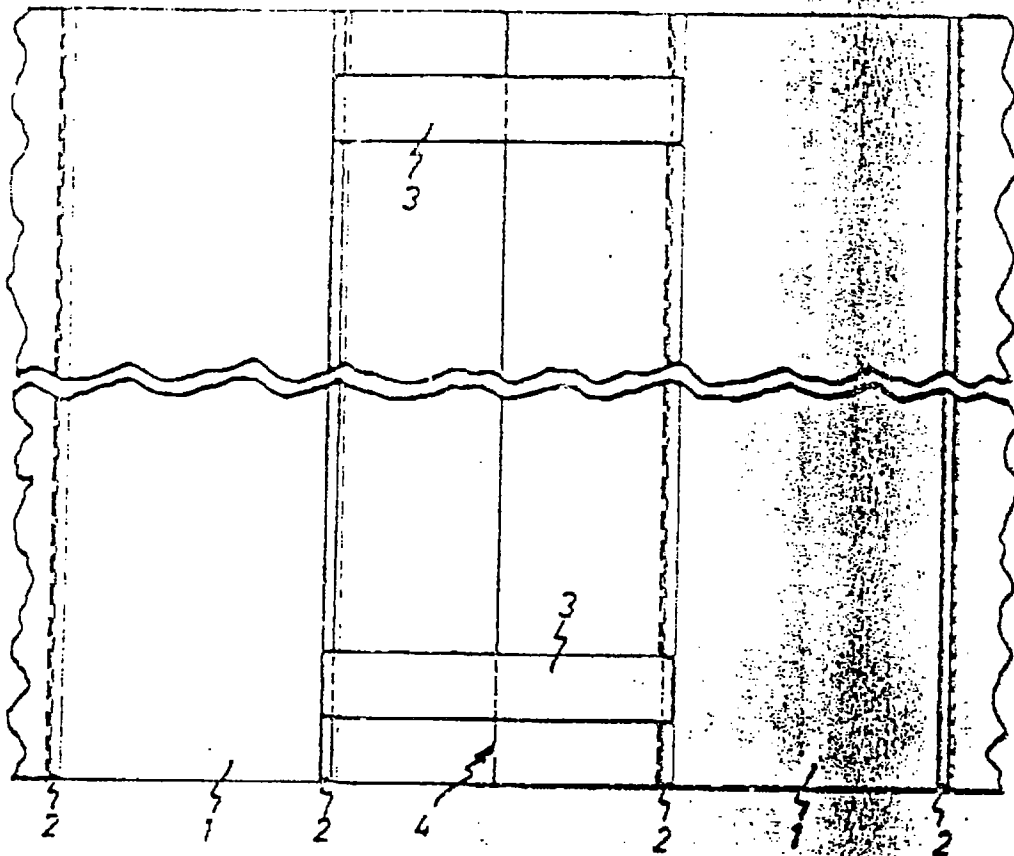


Fig. 2

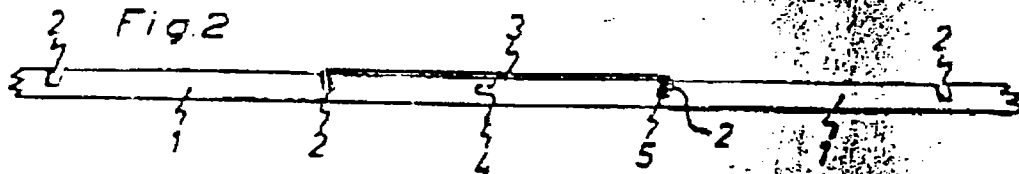


Fig. 3

